Inde	ex of (	Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/672,187	DENK ET AL.
Examiner	Art Unit
Tan V Mai	2124

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal	
0	Objected	4

(1)	3)
2	14

E     E	Cla	aim	Γ.			Da	ite				Cl	aim			D:	ate				Cl	aim				Date	<u> </u>			_
E     6     6     E	- 016		2		Т.	Ť	Ť	П	$\Box$		- °			П	T	<u> </u>		Т		<u> </u>		$\neg$		Τ.		Ĭ		Т	_
1	Final	Original	Noo								Final	Original								Final	Original								
S2		<b>!</b>		$\dashv$		+	+-	+	$\vdash$	-		51		+	$\dashv$		$\vdash$	╁╌			101	+		-			$\vdash$	$\dashv$	_
3   Y				$\dashv$	$\dashv$		+	+	-				+-	1-	-	+		+				-	_	+	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	_
4     J     54     104     104       5     5     106     106     106       7     57     107     8     108     9       9     59     109     109     100     110     110     111			7			+	+-	H					.	$\vdash$	$\dashv$	+	-	$\vdash$				+	_	+	t			$\dashv$	_
5			_	7			+	H					+	<b>†</b>		$\top$						十	+-	†	t		$\dashv$	$\dashv$	
6     106       7     57       8     58       9     59       10     109       10     109       10     109       10     100       60     110       111     61       12     111       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       17     67       18     68       19     69       119     69       119     69       119     69       110     120       21     71       22     72       23     73       73     122       23     73       74     121       121     121       22     122       23     73       73     123       24     74       77			H	$\dashv$		$\top$		$\Box$		11111111			+			+	_	1				十		T				$\dashv$	_
8     9     108     109       10     60     110     110     111       11     61     111     111     112     112     112     112     112     112     112     113     114 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>1</td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td>_</td></t<>				$\neg$			1	$\Box$															1					寸	_
9     10     69     109     109     110     110     110     110     110     110     111     112     62     1112     112     112     113     114     63     1113     114     114     114     114     114     114     114     116     117     116     116     116     117     116     117     116     117     117     116     117     117     116     117     117     118     118     118     118     118     118     119     68     118     119     20     70     120     120     120     120     121     121     122     123     122     123     122     123     122     123     122     123     122     123     124     124     125		7		$\neg$								57								-	107		1					T	_
10		8																							П			$\Box$	
11																													
12											L																		
13				$\perp$	$\perp$	L		Ш						Ш										L					
14			Ш	_	$\perp$	$\perp$		$\sqcup$					$\perp$	Ш		$\perp \!\!\! \perp$	$\sqcup \!\!\! \perp$							$\perp$				$\perp$	
15			Ш	4	$\perp$	$\perp$		1		_	L			Ш				1_										_	
16			Щ	_	$\perp$	$\bot$	1	$\sqcup$	$\perp$				$\perp$	$\sqcup$		$\bot$		1		· ·		$\perp$			<u> </u>	ļ,			
17			Ш	_	_	$\perp$		$\perp$		_			_	Ш	_								_	ļ			$\rightarrow$	_	_
18   19   68   118   119     20   70   120   121     21   71   122   121     22   72   122   122     23   73   123   124     25   75   125   125     26   76   126   127     28   78   128   129     29   79   129   130     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   133   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   86   135   135     36   86   135   135     38   88   138   138     39   99   140   140   141     41   91   141   141   141     42   92   142   143   144     44   94   144   144   144 <td></td> <td></td> <td><math>\vdash \vdash</math></td> <td>_</td> <td>4</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td><math>\dashv\dashv</math></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td>			$\vdash \vdash$	_	4	+	+-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>			$\vdash$	_	$\dashv\dashv$		-				+	+	1		$\vdash$			
19				$\dashv$	+	+	╂	$\vdash$			<b></b>			$\vdash$			-	1						⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
20     70     120     121     121     121     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137			Н	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	-+		-		+	Н	-	+		H				+	┿	┼	-	<u> </u>			
21   71   121   122   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   126   126   126   126   127   127   127   127   127   128   128   129   129   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133			Н	$\dashv$	+	+		+			ļ			1-1		-	-	+				+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
22   33   73   122   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   126   126   126   127   127   127   127   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   137   136   137   138   138   138   138   139   140   140   140   140   140   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   146   146   146   147   148   149<			Н	$\dashv$	+	+	+	H	-+				+	$\vdash$	+	+		╁┼					-	╀╌	-			$\dashv$	_
23   123   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   130   130   130   130   131   131   131   131   132   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   145   145   146   146   146   147   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14						┰		╁╌┨		-				$\vdash$				+				+	-	┼	$\vdash$			+	_
24     124       25     76       26     126       27     127       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     132       33     133       34     84       35     135       36     86       37     137       38     88       39     139       40     90       41     91       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     146       49     99			Н	-+	╅	$\dashv$	+-	+	$\dashv$		<del>                                     </del>			H	$\dashv$	+		H				-	+-	┼	$\vdash$		-	$\dashv$	_
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     142     142     143     143     144     144     144     145     145     146     147     147     147     147     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			Н	$\dashv$	$\top$	+	1	$\vdash$	_	-			$\dashv$		$\dashv$			$\dagger \exists$					+	╁	-		$\dashv$	十	
26     76     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     143     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     146     146     146     146     146     147     148			H	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	$\vdash$	_	7			$\top$		$\dashv$	_		T				$\top$	$\top$	1			T	-	
27   28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					_	+	+	T	-		<b></b>			$\vdash$	_								$\top$	1				$\dashv$	_
28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					1	1	$\top$	$\Box$					_	$\Box$										✝			$\neg$	_	
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99						1.						78	$\neg$										1						
31 81   32 131   33 83   34 134   35 85   36 136   37 87   38 138   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   46 96   47 97   48 98   147   48 98   148   49		29										79									129	_	$\top$						
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   149																												T	_
33   133     34   84     35   135     36   136     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																													
34   35   134   134   135     36   36   86   136   136   137     37   87   137   137   137   138   138   138   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   145   145   145   146   146   147   148   148   149   140   140   140   140   140   141						$\perp$								Ш				Ш										$\perp$	
35 85   36 136   37 87   38 137   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			Щ		$\perp$	$\perp$	1	$\sqcup$		4				$\sqcup$		$\bot$	$\perp$	$\sqcup$										$\perp$	
36 86   37 137   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			$\sqcup$		_	_	$\perp$	$\sqcup$	_					$\sqcup$	_	$\perp \perp$		$\sqcup$				_	4-	↓_		Ш		$\perp$	_
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\sqcup$	4	-	- -	$\perp$	$\sqcup$	-				+	Н	$\perp$	+	$\dashv$	$\vdash$				$\perp$		<u> </u>	$\sqcup$	L	_	_	
38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\Box$	$\dashv$	$\perp$	-	-	$\sqcup$		_	ļ		_	$\sqcup$	_	$\dashv$	_	Ш				_	_	_			$\dashv$	4	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				-+	-	+	-	$\vdash \vdash$	-		$\vdash$		+	$\vdash$		+	+	$\vdash$				+	+	1-	Н	<b>  </b>		$\dashv$	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash \vdash$	+	4	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	line.			+	+	┼	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	╁╌┤		-	ļ <u></u>		+	$\vdash$	+	-		-	1		140	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	-+		$\vdash$		+	$\vdash$	+	+		$\vdash$			1/1/1	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	$\dashv$	+		+	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	<b></b>			H	-+	+-+		+	H		142	+		-	H	$\dashv$	$\dashv$	+	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	-			+	$\vdash$	十	+ +	-	$\vdash \vdash$				+	+	$\vdash$	-		$\dashv$		
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148		44		$\dashv$	+	+-	+	H	+	7	<u> </u>	94	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	H	H		144	-+	+	$\vdash$	Н		$\dashv$	+	_
46 96   47 97   48 98   49 148			$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\vdash$	_	-			+	H	+	+		$\vdash$				+	+	H	$\vdash$		$\dashv$	+	
47 97   48 98   49 148		46	T	十	+	+	$\top$	$\Box$		7		96	+-	t		+	_	$\vdash$				+	+	✝	H		_	$\dashv$	_
48 98   49 148   149 149			$\neg \dagger$	十	$\dashv$	1	1	$\vdash$	$\top$			97	$\top$	H	$\top$	+-1	$\top$	Ħ				+	+		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	_
49 99 149				十	$\top$	$\top$	$\top$	$\Box$		7		98		П	$\top$	11	$\neg$	П			148	十	$\top$		Н		$\dashv$	$\top$	_
50 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		49	一	十	$\top$	$\top$		$\sqcap$				99		П		$\top$	$\neg$	П			149	$\top$	1			$\dashv$	$\dashv$	$\top$	
		50		$\neg$								100		$\Box$		T					150						$\top$	7	$\neg$